



Reaching the unreached by technological back stopping through Training intervention

Drs.K. Rathinavel, C. Karpagam, S. Manikam, K. Rameash, S. UshaRani and D. Kanjana Vellore is one of the known districts for cotton cultivation in Tamil Nadu. Cotton cultivation takes place in Kharif (Rainfed) and Rabi (Irrigated) seasons. The Elagiri hills in Vellore district are famous for its tribal population. The hill station is not as developed as other hill stations of Tamil Nadu like Ooty, Kodaikanal, Palani hills etc., The economic condition of farmers in this region is not much developed. Keeping the tribal development in mind, awareness cum training programme on cotton cultivation and seed production was organised on 16.3.2018 for tribal farmers in the Elagiri hills, Jolarpettai, Vellore district under National Seed Project (Crops) Tribal Sub Plan 2017-18. Dr. K. Rathinavel was the organiser of the training programme and the team of co – organiser are; Drs. S. Manickam, S. Usha Rani, K.Rameash, C. Karpagam and D. Kanjana. About 126 farmers were participated in the one-day training programme. Technological interventions from seed production to harvest were provided to the farmers through hands on training. From the crop improvement side; yield maximization through CICR released varieties, principles of seed production, varieties and hybrids suitable for Vellore district were discussed. Crop production aspects; soil and crop health management for profitable cotton cultivation was explained. Crop protection side; A to Z about cotton pest management were explained. From the extension side various technological delivery mechanism available for cotton cultivation such as e- Kapas, mobile app etc were discussed. After the technical sessions, scientists - farmers interface was also organised. The critical inputs were distributed to the farmers. Farmers got much enthusiasm and conveyed their happiness by felicitating the scientist with shawls. The training programme end-up with the vote of thanks proposed by the training organiser Dr. K. Rathinavel. Different topics covered in the training programme: Aim and scope of tribal sub plan training programme, plant varieties registration, Principles of seed production in agricultural and horticultural crops by Dr. K. Rathinavel, Principal Scientist; Characteristics and yield potential of CICR released cotton varieties and varieties and hybrids suitable for Vellore district, Dr.S. Manikam, Principal Scientist; Soil health management practices for profitable cotton cultivation and seed production, Dr.D. Kanjana, Scientist; ITK/ Role of tribal women in conservative agriculture and seed conservation, Dr. S. Usha Rani, Principal Scientist; Integrated pest management practices in agriculture and horticultural crops, Dr. K. Rameash, Principal Scientist; Use of mobile phone application for cotton pest management and yield maximization, Dr.C. Karpagam, Senior Scientist.



Farmers in the training



Inaugural & Technical session 1



Technical Session 2



Technical Session 3



Technical Session 4



Technical Session 5



Technical Session 6



Felicitation by farmers

Newspaper coverage

खेतीबाड़ी

केंद्रीय कपास अनुसंधान केंद्र में आयोजित मेले में किसानों को कपास उत्पादन से संबंधित जानकारी दी

कपास की बिजाई के लिए समय का ध्यान रखना जरूरी

जागरण संवाददाता, सिरसा : शनिवार को केंद्रीय कपास अनुसंधान केंद्र में कपास मेले का आयोजन किया गया,

जिसमें जिला भर से किसानों ने हिस्सा लिया। मेले में कृषि विशेषज्ञों द्वारा किसानों को कपास उत्पादन व बिजाई के लिए उचित समय, बीजों से संबंधित जानकारी दी गई।

इस दौरान कृषि विशेषज्ञों ने बताया कि कपास की बिजाई के लिए खासकर समय का ध्यान रखना आवश्यक है। क्योंकि समयानुसार की गई बिजाई पर ही फसल का उत्पादन निर्भर रहता है। कृषि विशेषज्ञ डा. अमरप्रीत सिंह ने जानकारी देते हुए कहा कि 1 अप्रैल व 15 मई के बीच का समय कपास की बिजाई के लिए अनुकूल माना जाता है। क्योंकि इस अवधि में की गई बिजाई से पौधों पर



कपास उत्पादन संबंधित किसानों को जानकारी देते हुए विशेषज्ञ । ● जागरण

कीटों का प्रभाव कम हो जाता है। वहीं उत्पादन अच्छा होने की संभावना बढ़ती है। उन्होंने कहा कि 30 मई के बाद कपास की बिजाई बिल्कुल ही न करें। इस दौरान किसानों को कपास बिजाई के लिए भूमि तैयार करने व खेतों की

सिंचाई का तरीका भी बताया। वहीं हाई ब्रिड बीज की अच्छी किस्मों पर भी कृषि विशेषज्ञों ने प्रकाश डाला। ताकि किसान सही बीजों का इस्तेमाल कर कपास से अच्छा उत्पादन लें। वहीं डा. आरए मीणा ने बताया कि भूमि में भरवां सिंचाई

01 अप्रैल और 15 मई के बीच का समय कपास की बिजाई के लिए अनुकूल माना जाता है, ऐसे में कीटों का प्रभाव भी रहता है कम

सरकारी योजनाओं के संबंध में भी दी जानकारी

किसानों के लिए सरकार द्वारा चलाई जा रही विभिन्न योजनाओं के बारे में भी जानकारी दी गई। कृषि विशेषज्ञों ने बताया कि किसानों के लिए सरकार सबसिद्धी पर कृषि उपकरण देती है। इस अवसर पर कृषि उप निदेशक डा. बाबूलाल ने कपास, ग्वार, धान व मूंग की उन्नत खेती की नवीनतम जानकारी दी। इसके साथ कृषि

विशेषज्ञों ने मूवा स्वास्थ्य एवं संतुलित उर्वरक प्रयोग की जानकारी, फल सब्जियों के बीज, फसलों में काम आने वाले जैव उर्वरकों, जांच एवं निदान, गृह विज्ञान संबंधी जानकारी किसानों को दी। इस मौके पर कृषि विशेषज्ञ डा. एमएस, कृषि विज्ञान केंद्र सिरसा के संयोजक डा. लक्ष्मिवीर बैनीवाल व डा. ओपी तनेजा शामिल रहे।

करें एवं कपास की बिजाई सुबह या शाम को ही करें। उन्होंने बताया कि हाईब्रिड नरमा बीज के किसान ढाई पैकेट प्रति एकड़ में डालें और प्रति एकड़ में 8 से 10 हजार पौधों की संख्या सुनिश्चित करें। इस दौरान कपास अनुसंधान

सिरसा के डा. दलीप मोंगा, डा. अनिल मेहता, कृषि विशेषज्ञ डा. सुखदेव सिंह, डा. ऋषिकेश कुमार, डा. एसके सेन, डा. एसएल आहुजा, डा. आरए मीणा और डा. सतीश कुमार ने भी अपने विचार किसानों के समक्ष रखे।



Produced and Published by:
Chief Editor :
Associate Editor, design & Media Support :
Editors:

Dr Vijay N. Waghmare, Director, CICR
Dr. S. M. Wasnik
Dr. M. Sabesh
Dr Dipak Nagrale, Dr H. B. Santosh,
Dr D. Kanjana , Dr. Sain, Dr Rakesh Kumar
& Dr Pooja Verma,

Citation : Cotton Innovate, Issue-3 Volume-4, 2018,
ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur.

Publication Note: This Newsletter presented online at
http://www.cicr.org.in/cotton_innovate.html

Cotton Innovate is the Open Access CICR Newsletter

The Cotton Innovate – is published weekly by
ICAR-Central Institute for Cotton Research
Post Bag No. 2, Shankar Nagar PO, Nagpur 440010
Phone : 07103-275536; Fax : 07103-275529;
email: cicrnagpur@gmail.com, director.cicr@icar.gov.in